

Кинетической энергией -

называется величина, равная половине произведения массы тела на квадрат его скорости.

$$E_k = mv^2/2.$$

Изменение кинетической энергии тела (материальной точки) за некоторый промежуток времени равно работе, совершенной силой, действующей на тело, за этот же промежуток времени.

[Вернуться](#)